

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil Tahun 2010/2011

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA MANAJEMEN RUMAH SAKIT PADA KLINIK MEDIKARYA

Yossi Leonita	1100051431
Enggar Nastiti Aswariningtyas	1100051974
Astrid Damayanti	1100052472
Kelas / Kelompok : 07PHT / 1	

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis sistem yang sedang berjalan pada Klinik Medikarya untuk mengidentifikasi kebutuhan dan permasalahan yang terjadi serta merancang basis data manajemen rumah sakit pada Klinik Medikarya yang terintegrasi sesuai kebutuhan sehingga pengguna mendapatkan data dan informasi secara tepat dan akurat. Metode penelitian yang digunakan yaitu dengan metode analisis yang meliputi studi kepustakaan, observasi, dan wawancara. Metode perancangan yang meliputi perancangan basis data yang diusulkan, perancangan bentuk tampilan pengguna, dan perancangan program aplikasi basis data. Hasil yang dicapai dari penelitian ini yaitu sebuah aplikasi sistem basis data yang memiliki data lebih terstruktur dan terorganisir dan menyediakan informasi yang cepat, tepat, dan akurat. Simpulan yang didapat dari penelitian ini yaitu dengan adanya sistem basis data membantu Klinik Medikarya yang menghasilkan informasi yang cepat dan akurat dalam mendukung kegiatan operasional dan dalam pengambilan keputusan pada Klinik Medikarya.

Kata Kunci : analisis, perancangan, manajemen rumah sakit, klinik